


MEC/SETEC						A PARTIR DE: 2026/1	
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE							
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense Câmpus Pelotas		CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA FORMA CONCOMITANTE				CAMPUS:  Pelotas	
		MATRIZ CURRICULAR Nº 675					
SEMESTRE / ANO		CÓDIGO	DISCIPLINAS	Aulas Semanais	CARGA HORÁRIA (horas)		
					Teoria	Prática	Total
	PRIMEIRO SEMESTRE	TEC.5130	Fabricação Mecânica I	04	-	60	60
		TEC.5131	Metrologia I	02	30	-	30
		TEC.5132	Cálculo Técnico	04	60	-	60
		SUP.4311	Iniciação à Mecânica	02	30	-	30
		TEC.5133	Tecnologia Mecânica I	02	30	-	30
		TEC.5134	Desenho I	04	60	-	60
		TEC.5162	Computação Gráfica Aplicada I	02	30	-	30
			SUBTOTAL		20	240	60
	SEGUNDO SEMESTRE	TEC.5135	Fabricação Mecânica II	08	-	120	120
		TEC.5136	Desenho II	02	30	-	30
		TEC.5137	Metrologia II	02	30	-	30
		TEC.5138	Tecnologia Mecânica II	02	30	-	30
		TEC.5139	Resistência dos Materiais I	02	30	-	30
		TEC.5148	Computação Gráfica Aplicada II	02	30	-	30
		TEC.5141	Fabricação Assistida por Computador I	02	-	30	30
			SUBTOTAL		20	150	150
	TERCEIRO SEMESTRE	TEC.5142	Fabricação Mecânica III	08	-	120	120
		TEC.5143	Metrologia III	02	30	-	30
		TEC.5144	Tecnologia Mecânica III	02	30	-	30
		TEC.5145	Resistência dos Materiais II	02	30	-	30
		TEC.5146	Eletricidade	02	30	-	30
		TEC.5147	Fabricação Assistida por computador II	02	-	30	30
		TEC.5148	Computação Gráfica Aplicada III	02	30	-	30
			SUBTOTAL		20	150	150

QUARTO SEMESTRE	TEC.5149	Fabricação Mecânica IV	08	-	120	120	
	TEC.5150	Automação I	04	60	-	60	
	TEC.5151	Resistência dos Materiais III	02	30	-	30	
	TEC.5152	Fabricação Assistida por Computador III	02	-	30	30	
	TEC.5153	Projeto I	02	30	-	30	
	TEC.5154	Computação Gráfica Aplicada IV	02	30	-	30	
		SUBTOTAL		20	150	150	300
QUINTO SEMESTRE	TEC.5155	Fabricação Mecânica V	08	-	120	120	
	TEC.5156	Projeto II	02	30	-	30	
	TEC.5157	Máquinas e Motores	02	30	-	30	
	TEC.5158	Automação II	02	30	-	30	
	TEC.5159	Fabricação Assistida por Computador IV	02	-	30	30	
	TEC.5160	Gestão	02	30	-	30	
	TEC.5161	Manutenção	02	30	-	30	
		SUBTOTAL		20	150	150	300
	SUBTOTAL GERAL			100 h/a	840h	660h	1500h
TOTAL						1500h	

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.